

1. Мұздықтар абляциясы білдіреді
  - A) мұздық бетінен қардың желмен ұшуын
  - B) мұздықта жаңа қардың жинақталуын
  - C) мұздықтың еруі және булануын
  - D) мұздықтың сұйық жауын-шашынмен қоректенуін
  - E) мұздықтағы қар кристаллизациясын
2. Көлдің температуралық секіру (скачок) байқалатын су қабаты аталады
  - A) пелагиаль
  - B) металимнион
  - C) эпилимнион
  - D) профундаль
  - E) гиполимнион
3. Өзен арнасының шыланған периметрінің (смоченный периметр) мәні жақын
  - A) ылғалданған периметріне
  - B) арнаның орташа тереңдігіне
  - C) арнаның көлденең қимасының ауданына
  - D) өзеннің орташа еніне
  - E) арнаның максимал тереңдігіне
4. Алаб ауданы  $1000 \text{ км}^2$ , су өтімі  $5,00 \text{ м}^3/\text{с}$ , жылдық ағынды модулін анықтаңыз
  - A)  $1,50 \text{ л/с} \cdot \text{км}^2$
  - B)  $15,0 \text{ л/с} \cdot \text{км}^2$
  - C)  $2,00 \text{ л/с} \cdot \text{км}^2$
  - D)  $0,50 \text{ л/с} \cdot \text{км}^2$
  - E)  $5,00 \text{ л/с} \cdot \text{км}^2$
5. Өзеннің ұзындығы  $L$  (км) мен бассейнінің ауданы  $F$  (км<sup>2</sup>) аралығындағы байланыс
  - A)  $L \sim \sqrt[n]{F}$
  - B)  $L \sim F^2$
  - C)  $L \sim F^{0,56}$
  - D)  $L \sim \lg F$
  - E)  $L \sim \sqrt{F}$
6. Ірі қалаларда қолданыстағы су тұрғын басына шаққанда келесі мөлшерде болып келеді
  - A) 100-200 л.
  - B) >1000 л.
  - C) 800-900 л.
  - D) 300-600 л.
  - E) 700-800 л.

7. Жер шарындағы тұщы сулардың барлық су қорынан алатын үлесі
- A) 1,86%
  - B) 4,7%
  - C) 1,68%
  - D) 3,5%
  - E) 2,65%
8. «Гидрология» термині «Начала учения о водах» кітабында алғаш рет көрініс берді
- A) 1735 жылы
  - B) 1894 жылы
  - C) 1694 жылы
  - D) 1920 жылы
  - E) 1465 жылы
9. Жер бетіндегі ең жоғары батпақтанған (заболоченный) материк
- A) Солтүстік Америка
  - B) Африка
  - C) Азия
  - D) Оңтүстік Америка
  - E) Еуропа
10. Су қоймаларының жылу балансы теңдеуі негізделеді
- A) материяның жылу өткізгіштік процесіне
  - B) материяның сақталу заңдылығына
  - C) энергияның сақталу заңдылығына
  - D) бүкіләлемдік тартылыс заңдылығына
  - E) Кориолис күшіне